


Fundación Charles Darwin

# El trabajo

## de la FCD en las islas Galápagos

Fundación Charles Darwin

# El trabajo
## de la FCD en las islas Galápagos



Fundación Charles Darwin

El trabajo de la FCD en las islas Galápagos / Fundación Charles Darwin ; fotografías de Godfrey Merlen ; selección de textos y edición por Edgardo Civallero .-- Santa Cruz, Galápagos : Fundación Charles Darwin, 2023.
il. col. ; 39 páginas ; 30 x 21 cm.
Memorias de la FCD : 17

ISBN: Pendiente
Serie "Memorias de la FCD" n° 17



Edición y diseño: Edgardo Civallero

Esta publicación tiene el número de contribución 2592 correspondiente a la Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos.

Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos
Santa Cruz, Islas Galápagos, Ecuador

Fundación Charles Darwin

# El trabajo
## de la FCD en las islas Galápagos

Fotografías de Godfrey Merlen
Selección de textos y edición por Edgardo Civallero

Serie "Memorias de la FCD" n° 17

Fundación Charles Darwin
Biblioteca, Archivo y Museo
Puerto Ayora - Santa Cruz
Islas Galápagos - Ecuador - 2023

El presente documento, dedicado al trabajo científico de la Fundación Charles Darwin en las islas Galápagos, combina una serie de fotografías del investigador británico Godfrey Merlen, conservadas como diapositivas en la colección audiovisual de la Biblioteca, Archivo & Museo de la Fundación Charles Darwin, con una selección tomada del libro *Galápagos*, de Gerard Thomas Corley Smith.

Utilizando ambos recursos, y conectando las obras visuales con fragmentos narrativos, se busca un acercamiento integral a la labor de la FCD en el archipiélago.



Los textos incluidos en estas páginas, traducidos por el editor, pertenecen al capítulo XXI de la obra de Corley Smith, titulado "La Fundación Darwin", en el que el antiguo Secretario General de la organización revisó someramente la historia de la FCD.

Nuestro agradecimiento a Godfrey Merlen por las imágenes, y a todos los escritores que dejaron, en sus párrafos, testimonio de las actividades científicas desarrolladas, a lo largo de los años, en las Encantadas.

Edgardo Civallero | Fundación Charles Darwin



"Para Galápagos, el siglo que siguió a su anexión por Ecuador y a la visita de Charles Darwin fue un período de desastre casi absoluto. Los marineros extranjeros devastaron la vida silvestre sin restricciones y, cuando la redujeron a un nivel en el que ya no valía la pena desembarcar en las islas, los buscadores de aceite ecuatorianos intervinieron para terminar el trabajo de exterminar a las tortugas. La única protección otorgada a la flora y fauna únicas era la lejanía de las islas, el terreno abominablemente difícil y peligroso, y el hecho de que la mayoría de las especies no tenían valor comercial".

[Fotografía sin datos]



"Hasta el cambio de siglo, a nadie parecía importarle; quizás lo peor del problema era que no había nadie a quien le importara. El puñado de soldados que constituía la autoridad en el archipiélago no estaba interesado en la conservación y, si lo hubiera estado, difícilmente podría haber ejercido control sobre las dispersas islas. Lo peor del daño se hizo sin que Ecuador sacara provecho. Llegaban los marineros extranjeros, se servían generosamente tortugas marinas, galápagos y todo lo que se les antojaba, y seguían su camino; a lo sumo, los colonos ganaban unos cuantos sucres por el trabajo de bajar las monstruosas tortugas hasta la playa. No hubo supervisión oficial ni interferencia con esta lucha libre y, aparentemente, no se levantó ninguna protesta, ni en Ecuador ni en ningún otro sitio".

[Personal del Parque y de la Estación con petrel. Santa Cruz, Galápagos. 21 feb. 97]



"Es cierto que, a principios de este siglo, la conservación era la actividad excéntrica de una minoría muy reducida. Solo había cuatro parques nacionales en el mundo, pero los cuatro estaban en los Estados Unidos, y dos de ellos en California, por lo que, si alguien sabía algo acerca de parques nacionales, debían ser los científicos de la Academia de Ciencias de California. Sin embargo ... no hicieron nada, o más bien empeoraron las cosas. Convencidos de que la extinción de gran parte de la vida silvestre de Galápagos era solo cuestión de tiempo ... recolectaron deliberadamente todo lo que pudieron de lo que quedaba, para su conservación en museos y zoológicos. Hoy parece una acción equivocada, pero esos eran los hombres de ese momento; estaban tan profundamente preocupados por la naturaleza como cualquiera de sus contemporáneos y, según la evidencia disponible, juzgaron que la situación en Galápagos era tan desesperada que no había mejor opción".

[[Personal con petrel]. 30 feb. 97]



"Entre las dos guerras mundiales el declive continuó. Varios de los lujosos yates que hacían los cruceros a las islas, cada vez más de moda, ofrecieron espacio a científicos ansiosos por estudiar la flora y la fauna antes de su eclipse final; aumentaron el conocimiento, pero sus colecciones redujeron aún más los números de las especies sobrevivientes. Sin embargo, en los años treinta se estaba haciendo evidente un cambio de actitud en los círculos científicos. El hecho de que el centenario de la visita de Charles Darwin cayera en 1935 probablemente no fue más que un agente catalizador, aunque muy útil. Victor Wolfgang von Hagen, escritor y naturalista, con apoyo ecuatoriano, norteamericano y británico, organizó una expedición conmemorativa y erigió un monumento a Darwin cerca del lugar donde desembarcó por primera vez en isla Chatham. Este piadoso tributo fue de menor importancia para los organizadores que su esperanza de comenzar con la conservación".

[Pinzón. 35]


61

"El gobierno de Ecuador se unió a las celebraciones y sacó una emisión especial de sellos de Galápagos. Mucho más importante, el presidente emitió un decreto que prohibía por completo la exportación de una lista de animales y aves protegidos, controlaba severamente la introducción de animales domésticos, y establecía reservas naturales en varias islas. Pero esa ley tan visionaria tuvo poco o ningún efecto inmediato, aunque solo fuera porque no había una organización administrativa en el archipiélago con el conocimiento, o incluso el personal, para hacer cumplir el decreto. La señora de Rendón menciona que en 1940 vio tortugas gigantes en un corral en Chatham, esperando ser vendidas al siguiente barco visitante; el corral estaba a escasos metros de la oficina del gobernador. Fue difícil convencer a los funcionarios, mucho menos a los colonos y visitantes, de que la nueva ley no era un montón de tonterías".

[[Criadero de tortugas]. 1 may. 99]



"En el frente internacional, las buenas intenciones tampoco produjeron resultados inmediatos. El Comité Galápagos de Londres, encabezado por Sir Julian Huxley, estaba ansioso por establecer una estación científica permanente en las islas, pero la guerra estalló en 1939, antes de que se consiguiera suficiente apoyo. En los Estados Unidos, el Dr. Waldo Schmitt continuó la lucha hasta que, como tantas otras cosas, su plan fue barrido por Pearl Harbor".

[[Criadero de tortugas]. 7 may. 99]



"No fue hasta diez años después de la Segunda Guerra Mundial que se inició un nuevo esfuerzo para salvar las Galápagos. En ese momento, la idea de la conservación estaba ganando un número creciente de seguidores en muchas partes del mundo. En 1955, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (UICN) envió al Dr. I. Eibl-Eibesfeldt a Galápagos en una misión de investigación".

[[Criadero de tortugas]. 9 may. 99]



"Dos años más tarde, alarmada por sus informes, la UICN, junto con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), el Consejo Internacional para la Conservación de las Aves, la Sociedad Zoológica de Nueva York y la revista *Life*, financiaron otra misión, que incluía al Dr. Eibl-Eibesfeldt y al Dr. Robert I. Bowman, para continuar con las investigaciones y elegir un sitio para una estación biológica permanente, con la aprobación del Gobierno ecuatoriano".

[Centro de crianza. Sacando huevos. Tortugas de Española. D. Sutherland. 1992. 33. dic. 92 F02]



"Nuevamente, un centenario —el del pronunciamiento de la teoría de la evolución de Darwin en 1858— actuó como catalizador, y el Congreso Zoológico Internacional de 1958 estableció un Comité de Galápagos. De ese comité surgió la Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos, un organismo internacional que se estableció en 1959 bajo la ley belga, gracias al celo de varias organizaciones e individuos, y en particular al profesor Victor Van Straelen, quien se convirtió en el primer presidente de la Fundación".

[Sarah Darwin quitando cinchona. Sta. Cruz. 471. 4 mar. 96]


HIGH
BATT.
TEST
SENSITIVITY
TONE
A
B
C
D
E
KC
KC
D.F.
SENSE

"El Gobierno de Ecuador obtuvo el apoyo de la UNESCO; varios organismos científicos en Europa y América del Norte prometieron ayuda y, en unos pocos meses, los representantes de la Fundación aterrizaron en Academy Bay, en Indefatigable, y comenzaron el establecimiento de la estación científica".

[[Ratón en equipos científicos]. 25]



"Los primeros años de la estación, cuando estuvo bajo la dirección primero de Raymond Lévêque y luego del Dr. André Brosset, podrían llamarse el período heroico, aunque algunos sostendrán que el trabajo científico y de conservación en Galápagos siempre demandará una buena medida de heroísmo. Baste decir que, a pesar de todos los obstáculos, la pequeña estación surgió en medio de losas de lava y cactus".

[12]



"Cuando tuvo lugar la inauguración oficial, en 1964, admirablemente dirigida por el Dr. Harold J. Coolidge, los sofocados dignatarios pudieron admirar el laboratorio, la biblioteca, las instalaciones meteorológicas y sismológicas, e incluso algunos alojamientos sencillos para el personal y los científicos visitantes. Ecuador estuvo representado por dos miembros de su Junta Militar gobernante y por su ministro de Relaciones Exteriores, varios países europeos y Estados Unidos por sus embajadores, y California por la mayor comunidad de científicos jamás alojada en un solo barco".

[Nuevo cono avanzando. Marzo 1995. 22 jun. 95 N11]



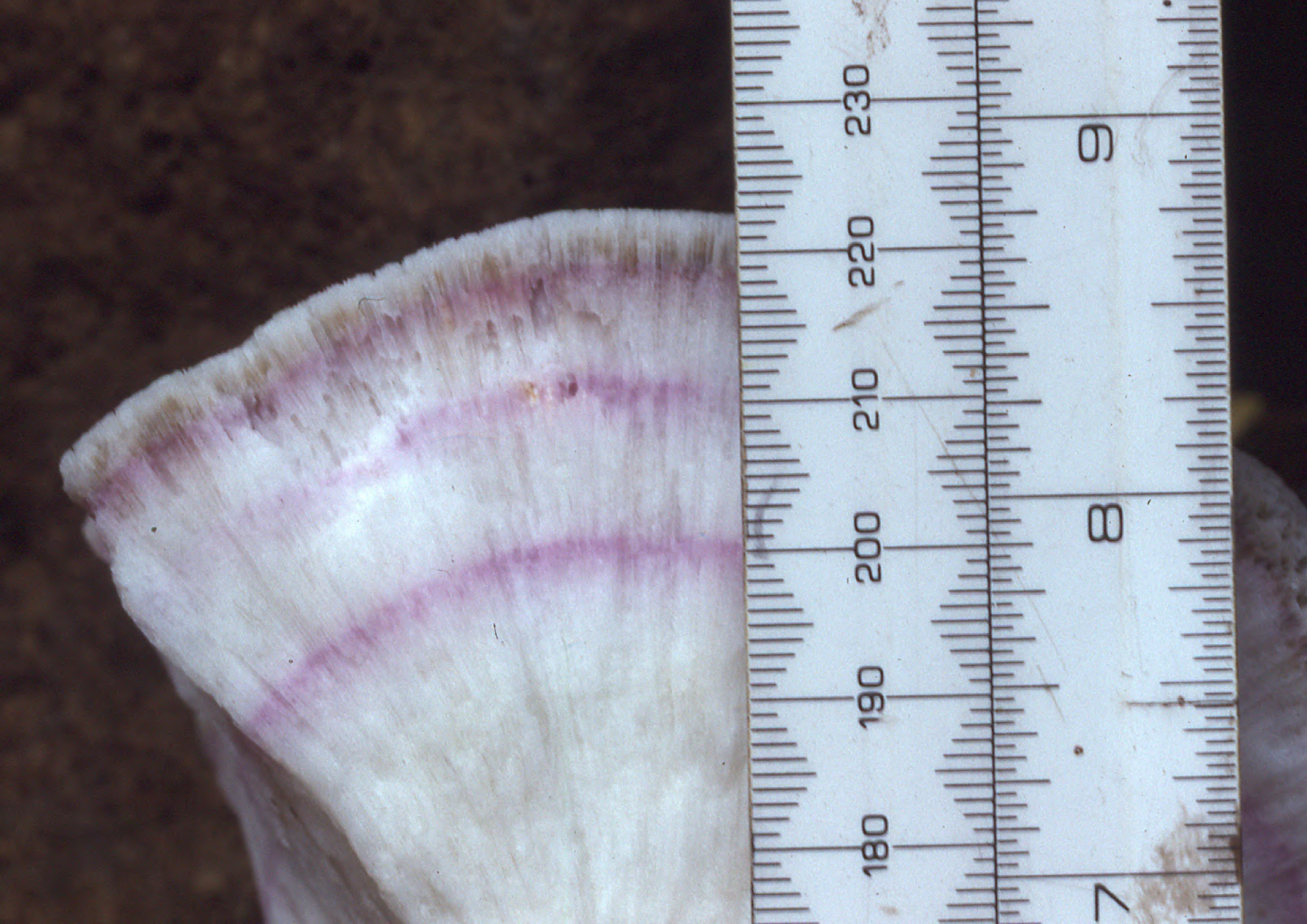
"Muchas de las organizaciones de apoyo enviaron delegados. La nieta de Charles Darwin, Lady Barlow, no pudo emprender el arduo viaje, pero la familia estuvo representada por su hijo. Por razones similares, el presidente de honor de la Fundación, Sir Julian Huxley, no pudo estar presente, pero el profesor Van Straelen llegó desde Bélgica para presidir el feliz evento, del cual fue responsable en gran medida. Fue su último viaje, y murió pocos días después de ver los primeros frutos de su gran esfuerzo. La presidencia de la Fundación pasó a las hábiles manos del profesor Jean Dorst".

[[Trabajo submarino]. 31 sep. 86 P12]



"Los propósitos de la Fundación se pueden agrupar bajo dos encabezados principales: promover la investigación científica y asesorar al gobierno en materia de conservación. Sin embargo, como al principio el gobierno carecía de cualquier organización de conservación, la Fundación se involucró en la protección más activamente de lo que se había contemplado en un primer momento. Se puso a trabajar desde el principio, sin esperar edificios y equipos adecuados".

[Calamar pequeño. Galápagos]


230
220
210
200
190
180
9
8
7

"Cualquier programa de conservación válido implica mucha investigación ecológica, tanto teórica como aplicada. Diez años de intenso trabajo nos han enseñado mucho sobre la vida silvestre de Galápagos y sus habitantes, pero también han puesto en evidencia cuánto queda por aprender. Solo las personas que no han penetrado en los espacios sin agua de los picos más remotos se sorprenderán de los nuevos descubrimientos realizados en 1970, los cuales, sin duda, se seguirán haciendo en los años venideros".

[Crecimiento de coral. 17 may. 94]



"En el aspecto científico, la Estación Científica ha sido un centro de actividad continua desde sus inicios. La Fundación Darwin es un organismo totalmente internacional. Además de la ayuda constante de la UNESCO y del Fondo Mundial para la Naturaleza, ha recibido apoyo financiero regular de varios organismos científicos de Europa y América del Norte. Los científicos que hacen uso de sus instalaciones en Galápagos provienen de todas partes del mundo y sus publicaciones enriquecen la ciencia anualmente. La mayoría de ellos no están directamente relacionados con la conservación, pero hacen sus contribuciones, ya que todo el conocimiento ecológico es agua para el molino del conservacionista”.

[Fabián con vértebras [de ballena]. Rábida. 9 mar. 96 N15]



"Quizás la mayor contribución de la Estación Científica es el simple hecho de que está allí. Durante siglos se permitió el despojo de los bienes únicos de las Galápagos porque no había nadie responsable de impedirlo. El pesimismo de la primera parte de nuestro propio siglo fue seguido entre guerras por un período de buenas intenciones, pero como no había una organización nacional o internacional para poner en práctica tales intenciones, la decadencia continuó. Durante los últimos diez años ha habido una organización en el lugar que, al menos, puede notificar a las autoridades cuando se está produciendo un daño y sugerir la mejor manera de arreglar las cosas".

[Aletas de tiburón. 469]



"Como organismo internacional, la Fundación, por supuesto, no tiene poderes de policía, pero sus constantes patrullas alrededor de las dispersas islas, cumpliendo con sus deberes científicos, han tenido un efecto saludable. Estas patrullas se vieron facilitadas en gran medida cuando varios cuerpos e individuos se combinaron para presentar a la Fundación un lugre de Cornualles, llamado *Beagle II*".

[[Científicos de la Estación Charles Darwin]. 32]


PARQUE NACIONAL
INEFAN
ECUADOR
GALAPAGOS
Aún Estamos a Tiempo de Proteger
La Naturaleza de Galápagos.
There is Still Time to Save
The Wildlife of Galapagos.

"La complacencia sería imperdonable, pero diez años de arduo trabajo han demostrado cuánto se puede lograr y cuánto queda por hacer. La presencia de la Fundación bien puede haber marcado un punto de inflexión en la historia del archipiélago".

[[Cartel]. 465. 4 may. 96 N12]


Fundación
Charles Darwin
Foundation
GALAPAGOS